

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Yara Vlaardingen B.V. te Zevenmanshaven Oost 67, Vlaardingen

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Brzo-bedrijven, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### *Doelstelling van de inspectie*

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

### *Doelstelling van de samenvatting*

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Brzo-inspectie.

### *Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?*

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

## Inleiding

Op 5, 7 en 12 december 2018 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Yara Vlaardingen B.V. (verder te noemen Yara). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 19 december 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is Yara?*

Yara vervaardigt kunstmest.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Yara de volgende onderdelen:

- De planning van wijzigingen;
- De selectie en de inhoud van de installatiescenario's;
- De veiligheidsstudies, maatregelen en het onderhoud van deze maatregelen tegen het overvullen van opslagtanks met Salpeterzuur;
- De maatregelen voor het veilig uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De inrichting maakt een ordelijke en nette indruk.
- Er is opvolging gegeven aan de acties van de voorgaande Brzo-inspectie.
- Yara heeft maatregelen getroffen om het overvullen van de opslagtanks te voorkomen.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- De monitoring van veiligheidsprestatie-indicatoren.
- Bij wegafluitingen moet een plattegrond voor aanpassing van de routing in brandweerkastje worden gevoegd.
- Het toezicht op de uitvoering van onderhoudswerkzaamheden moet worden verbeterd.
- De testprotocollen voor de maatregelen ter voorkoming van het overvullen van opslagtanks moeten worden aangevuld en toegepast.

### *Geconstateerde overtredingen?*

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde vier overtredingen in categorie 3:

- In de procedures voor wijzigingen is onvoldoende vastgelegd hoe de risico's vanwege de wijziging moeten worden beoordeeld en is onvoldoende geborgd, dat alle relevante onderwerpen van het Veiligheidsbeheersysteem worden aangepast. Bij wijzigingen wordt de wijzigingsprocedure en checklisten onvoldoende toegepast en vanwege een wijziging zijn de risico's onvoldoende ingeschat.
- De criteria voor selectie van installatiescenario's is onvoldoende vastgelegd en de beschrijvingen van de installatiescenario's zijn onvolledig en niet juist.,
- Reactor 2 is niet voorzien van een opvangvoorziening, zodat bij eventuele lekkages gevaarlijke stoffen kunnen afstromen naar het calamiteitenriool.
- De veiligheidsstudies voorzien onvoldoende in het bepalen en beoordelen van de risico's van het overvullen van opslagtanks.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vier overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

#### Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.